



# NODE - Métodos de acceso a la API



Hasta ahora hemos trabajado solo con el acceso `get`, pero dependiendo de la acción a realizar usaremos distintos `métodos de acceso`.

MÉTODO	ACCIÓN	PARAMS	BODY
GET	Obtener datos	si	no
POST	Enviar datos	si	si
PATCH	Actualizar datos	si	si
DELETE	Borra datos	si	si



# NODE - Códigos de respuesta



Hasta ahora hemos trabajado solo con el acceso `get`, pero dependiendo de la acción a realizar usaremos distintos `métodos de acceso`.

CÓDIGO	USO
100 - 199	INFORMATIVOS
200 - 299	SATISFACTORIAS
300 - 399	REDIRECCIONES
400 - 499	ERRORES CLIENTE
500 - 599	ERRORES SERVIDOR

Los códigos más usados en una api son:

- 201 - Recurso creado
- 202 - Recurso actualizado
- 404 - Recurso no encontrado
- 409 - Conflicto al crear / actualizar recurso
- 500 - Error al realizar la tarea en el servidor



# NODE - Enviar códigos de respuesta



---

Cuando realicemos una tarea en el servidor debemos enviar información al cliente de el resultado de la operación.

Debemos mandar el código de estado y el mensaje correspondiente.

```
return res.status(500).send('Error al leer el archivo de usuarios');
```

```
return res.status(409).send('Ya existe un usuario con ese email');
```